

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны(8552)205341

Нижний Новгород(831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов srh@nt-rt.ru <http://spower.nt-rt.ru>

VarPlus Box

Обзор



Силовые конденсаторы низкого напряжения в стальном корпусе для высокой производительности в тяжелых условиях эксплуатации

- Описание

VarPlus Box – это силовые конденсаторы низкого напряжения в металлическом корпусе, разработанные для стабильной работы даже в самых тяжелых условиях эксплуатации. Они предназначены для применения в автоматически регулируемых и нерегулируемых системах КРМ, в сетях с частой коммутацией нагрузок и в сетях, содержащих гармоники.

Технические характеристики:

- Длительный срок службы – до 160 000 часов
- Широкий диапазон напряжений – до 830 В
- Широкий диапазон по выбору мощности – до 100 кВАр

- Рабочая температура – до 70°C
- Максимально выдерживаемый пусковой ток – до 400 x In
- Возможность применения в качестве автономной установки КРМ
- Непосредственное подключение к компенсируемому оборудованию в самых сложных условиях эксплуатации
- Соответствие стандартам МЭК 60831-1 и МЭК 60831-2

Конденсаторы VarPlus Vox должны выбираться исходя из предполагаемых условий эксплуатации. Нелинейные нагрузки генерируют гармоники, об уровне которых можно судить по отношению полной мощности нелинейных нагрузок к номинальной мощности силового трансформатора. Это отношение обозначается NLL.

Тип/описание

HDuty: конденсаторы повышенной стойкости

Область применения/ Характеристики

- > Незначительные нелинейные нагрузки, NLL = 20 %
- > Значительная перегрузка по току, 1.8 In
- > Стандартная рабочая температура, 55 °C (класс D)
- > Повышенная частота коммутации, 7 000 / год
- > Длительный срок службы, до 130 000 ч

Тип/описание

Energy: конденсаторы для специальных условий эксплуатации

Область применения/ Характеристики

- > Значительное количество нелинейных нагрузок, NLL = 25 %
- > Сильная перегрузка по току, 2.5 In
- > Экстремальные температурные условия, 70 °C
- > Очень высокая частота коммутации, 10 000 / год
- > Очень длительный срок службы, до 160 000 ч

- **Преимущества**

Безопасное, надежное и высокоэффективное решение для компенсации реактивной мощности в самых тяжелых условиях эксплуатации.

- **Надежность**
 - Двойная металлическая защита
 - Возможность применения в качестве автономной установки КРМ
 - Непосредственное подключение к компенсируемому оборудованию в самых сложных условиях эксплуатации
- **Безопасность**
 - Уникальная система защиты обеспечивает безопасное электрическое отсоединение конденсаторов по истечении их срока службы
 - Предохранители, установленные в каждой фазе конденсатора
- Удобство монтажа и обслуживания
- Модульное исполнение

- **Применение**

Нерегулируемые и регулируемые системы КРМ

- В сетях низкого напряжения
- В сетях с частой коммутацией нагрузок и гармоническими искажениями

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород(831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны(8552)205341	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов srh@nt-rt.ru <http://spower.nt-rt.ru>